

Rohrschwimmer 400 mm



SKU: PLRFI400PEORA

Bruttopreis: 664,02 €

Nettopreis: 558,00 €



Technische Spezifikationen

Attribut	Wert
Verdrängung	610 l
Maße	400 mm
Farbe	Orange
Material	PE
Produktgewicht	47 kg
Reflektierend	Nein
Versanddauer	3-7 Tage
Produktionszeit 100 Stück	12 Tage

Beschreibung

Sorfan Rohrschwimmer 400 mm - Professioneller Schwimmkörper für Baggerleitungen und Hydrotransport

Planen Sie den Bau einer schwimmenden Rohrleitung, die Verlegung von Kabelleitungen auf einem technischen Gewässer oder die Stabilisierung einer Tauchpumpe? Der angebotene **Sorfan Rohr- und Kabelschwimmer 400 mm** ist ein in Europa hergestellter, professioneller modularer Schwimmkörper, der das perfekte Fundament für alle Arten von Überwasserinstallationen bildet. Dank seines innovativen Designs bietet er hervorragenden Auftrieb und maximale Sicherheit unter extremen Einsatzbedingungen.

Unser orangefarbener Polyethylen-Schwimmer zeichnet sich durch einen präzise abgestimmten Innendurchmesser von **400 mm** (perfekt passend für Rohre und Kabel dieses Durchmessers) und einen Außendurchmesser von **820 mm** aus. Bei einer Gesamtlänge von **1100 mm** bietet das Modul einen optimalen, tatsächlichen Auftrieb von **450 kg**, was eine stabile Positionierung schwerer Saug-, Druck- und Stromkabel an der Wasseroberfläche garantiert.

Als **direkter europäischer Hersteller** der Marke Sorfan garantieren wir erstklassige Produktqualität. Jeder Schwimmkörper wird im Rotationsgussverfahren (Rotomolding) aus **reinem, hochdichtem Polyethylen (HDPE)** mit extra dicken Wänden gefertigt. Diese Konstruktion sorgt für eine nahtlose, monolithische Struktur mit hervorragender Schlag-, Abrieb- und Druckkraftbeständigkeit im Kontakt mit Salzwasser und aggressiven Medien im Bergbau. Das Material ist UV-stabilisiert und absolut frostbeständig, sodass die Anlage problemlos im Eis überwintern kann.

Die Montage der Schwimmkörper ist denkbar einfach. Das zweiteilige, symmetrische Gehäuse wird direkt auf der Rohrleitung mit ****feuerverzinkten Stahlschrauben**** (optional Edelstahl) verschraubt, was ein Verrutschen auf dem Rohr verhindert und jegliche Korrosion der Verbindungen ausschließt. Als direkter Hersteller bieten wir kürzeste Lieferzeiten, faire Werkspreise, internationalen Transport in der gesamten EU sowie kundenspezifische Anpassungen (RAL-Farbauswahl und Einprägung des Kundenlogos).

Sorfan Rohrschwimmer - Die wichtigsten Vorteile im Überblick:

- **Direkt vom Hersteller:** Produktion in Europa, keine Zwischenhändler, unschlagbare Preise und schnelle Lieferzeiten.
- **Robuste HDPE-Qualität:** Dickwandiges, rotationsgeformtes Polyethylen ohne Nähte – extrem schlag- und druckfest.
- **Maximale Sichtbarkeit:** Die auffällige orangefarbene Signalgebung sichert die Rohrleitung auf technischen Gewässern ab.
- **Kein Winterabbau nötig:** Absolute Frostbeständigkeit erlaubt das sichere Überwintern der Anlage direkt im Gewässer.
- **Einfache Montage:** Das zweiteilige Gehäuse lässt sich schnell mit Standardwerkzeugen auf dem Rohr befestigen.

Technische Daten und Abmessungen des Schwimmkörpers

Innendurchmesser (für Rohr/Kabel)	400 mm
Außendurchmesser des Schwimmers	820 mm
Gesamtlänge	1100 mm
Nominale Tragfähigkeit (Auftrieb)	450 kg
Eigengewicht (Gewicht)	43 kg
Gehäusematerial	Hochdichtes Polyethylen (HDPE) mit UV-Schutz
Hauptanwendungsbereiche	Nassbaggerei, Sand- und Kiesgewinnung, Hausboote, Marinas, schwimmende Solaranlagen (FPV), Tauchpumpen